

宽带路由器其他功能详解思科认证 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/644/2021\\_2022\\_\\_E5\\_AE\\_BD\\_E5\\_B8\\_A6\\_E8\\_B7\\_AF\\_E7\\_c101\\_644293.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/644/2021_2022__E5_AE_BD_E5_B8_A6_E8_B7_AF_E7_c101_644293.htm) 我国的宽带路由器发展非常迅速，其功能也非常完善，这里我们主要介绍DMZ主机、虚拟服务器，包括介绍如何在宽带路由器中开启DMZ及创建虚拟服务器等方面。如何将自己购买的产品物尽其用？就是将它所有的功能都发挥出来。对于我们这些经常上网、而家里或者公司又不只一台电脑的人来说，宽带路由器就显得非常重要了。不过，我们很多用户在选购和使用宽带路由器的时候，都只注意到了设备的稳定性、吞吐量等常见指标，但这些不代表着宽带路由器的真实“实力”。“任何东西都有着它存在的道理”，宽带路由器上面的功能也是一样，要不然厂商干嘛要苦心设计这些功能呢？其实这些功能并不是鸡肋，相反还非常实用，下面我们就为大家介绍这些功能。

DMZ主机、虚拟服务器 笔者当年在大学可以算的上是BT下载狂人，现在有这样“嗜好”的用户肯定不在少数。其实大家都只是在一味的下载，殊不知宽带路由器中的DMZ、虚拟服务器能帮助我们更加疯狂的进行BT下载。DMZ的全称是Demilitarized Zone，中文名称为“隔离区”，也称“非军事化区”。它是为了解决外部网络不能访问有防火墙保护的内部网络服务器的问题，而设立的一个非安全系统与安全系统之间的缓冲区，这个缓冲区位于企业内部网络和外部网络之间的小网络区域内，在这个小网络区域内可以放置一些必须公开的服务器设施，如企业Web服务器、FTP服务器和论坛等。通过这个DMZ区域，相当于给防火墙增加了一道关卡，

能有效地保护内部网络。而虚拟服务器可以进行目的地址转换，对WAN口IP地址、端口号和局域网内的服务器IP地址建立映射，所有对该WAN口的某服务端口(如FTP服务端口)的访问将会被重定向到指定的局域网内服务器的相应内部端口。即用户可以通过设置虚拟服务器，实现从Internet来访问内部服务器，享受Web、E-mail、FTP等服务。其实DMZ主机实际上就是一个缺省的虚拟服务器，如果设备收到一个来自外部网络的连接请求，它首先会查找虚拟服务列表，如果有匹配的项目，就把请求消息发送到对应的虚拟服务器上去。如果没有查到匹配的项目，就转发到DMZ主机上去。在多人共用宽带路由器上网的环境中，如果某用户常进行BT下载且想加快速度的话，可开启DMZ或创建一个专属BT的虚拟服务器。

如何在宽带路由器中开启DMZ及创建虚拟服务器 要开启DMZ可进入设置页面后展开“高级”，选择“Internet”，在右侧栏的“DMZ类型”中选择“启用”，在“PC”栏中选择DMZ主机(如想进行BT提速的电脑)并“保存”。要创建虚拟服务器，可在“高级”下选择“虚拟服务器”，然后在“服务器”栏选择要应用的服务类型，如果没有自己想启用的类型，可在“特性”栏勾选“启用”，然后输入名称，选择好局域网中的主机及设置好端口，最后单击“添加新的服务器”按钮即可。编辑特别推荐: 深入理解GFW:路由扩散技术 全方位看透家用路由器 CISCO ASA5520的基本配置 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)